In	dex of	f Claim	IS

Application No.	Applicant(s)
10/046,433	NI ET AL.
Examiner	Art Unit
Eileen O'Hara	1646

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					J		L	L
										_
Cla	aim	┞		_	, I	Dat	<u>e</u> _			▃┤
Final	Original	2/9/05					i			:
1	1	=	-	H		-	┢	H	H	┼┤
<del> </del> -	-	F	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	╁	├	┢╌	Н
	3	┢╾		⊢		$\vdash$	╁	$\vdash$		Н
2	4	=	-	├	-	┢	┝		$\vdash$	Н
<del>  _</del>	5	⊢	$\vdash$	├	-	┢	├		┢	Н
	5	-	-	⊢	-	├	-	├	├	Н
3	1 2 3 4 5 6	+_	┝	$\vdash$	┢	-	├	-	-	$\vdash$
	<del>'</del>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	<del>                                     </del>	┝	Н
	0	-	├─	H		<del> </del>	┝		┢	$\vdash$
4	40	=	⊢	-	-	<u> </u>	┢		⊢	Н
<del>  4</del> -	10	1	⊢	⊢	⊢	├-	⊢	⊢	_	$\vdash$
	40	_	⊢	-	⊢	┝	H	-	⊢	Н
<u> </u>	12	-		L	1		<u> </u>	ļ	┞.	Н
5	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	=	$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>	<del>  -</del>	├	<del> </del> —	$\vdash$	$\sqcup$
<u> </u>	14	<b>⊢</b> –	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<u> </u>	15	<u> </u>	_	L	╙	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	16	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	17			_	_	$oxed{oxed}$	$oxed{}$	<u> </u>	L	Ш
	18	L					<u> </u>	L	L	Ш
	19			_	_			L	L	Ш
	20			_	_	_		_	_	Ш
	21	L		<u> </u>	L	_	<u> </u>		_	Ш
	22	<u> </u>			_	<u>_</u>	_	L	_	Ш
	23	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	24	<u> </u>		·	_	<u> </u>	ļ	⊢	<u> </u>	Ш
	25			_	<u> </u>	_	L		_	Ш
	26	_	_		<u> </u>	L	_	-		Н
-	2/	_	_		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	28		_	_	<del> </del>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		_
	29		_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	┡	_	_
	30			<u> </u>	L	<u> </u>			_	Щ
	31			<u> </u>	<u> </u>		_	_		Н
	32	<u> </u>	_	_	_	┡	ļ	_	<u> </u>	Н
	33	$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	├	Щ
6 7	34 35	=		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		├	Н
	35	=		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
8	30	=		_			ļ	_	L	Ш
	36 37 38	트		<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	Н
10	30	=		⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	39	Н		<u> </u>	_	┝	$\vdash$		-	Н
	40	Н		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н
		$\vdash$		-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н
	42 43	Н		<u> </u>	<u> </u>	├—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	44	Н		<u> </u>	—		<u> </u>	$\vdash$	H	$\dashv$
	45	Н	-	-	_	<del> </del> —	<del> </del>	<u> </u>	H	Н
	46	Н	_	<u> </u>	H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		Н
	47	$\vdash\dashv$			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	48	Н		-	H		<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$
	49	$\vdash$	-	_	_		H	<u> </u>	-	$\vdash\vdash$
	50	Н	_	H	_	<u> </u>	H	H		$\vdash \vdash$
	JU 1				1					. 1

CI	aim	Т			_	Dat	_			
F-0"		+	Т	1	<del>- '</del>	T	Ť–	г	Т	Т
Final	Original	2/8/05								
	51							Г		
	51 52			Г	T				l	†
	53	$\vdash$	-			T	<u> </u>	Т	┢	Т
	54		_		$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
<b>——</b>	54 55	<u> </u>	T		H	T				┰
	56	$\vdash$	t	$\vdash$		H		$\vdash$	<del>                                     </del>	✝
<b> </b>	57	T	Ħ	T	H	t		1	1	<del>                                     </del>
	58	t	t	T	İ	t	H		<del>                                     </del>	<del> </del>
ļ	59			$\vdash$	<del>                                     </del>	H	Г	$\vdash$		T
	60		<u> </u>	T		T	T		T-	<u> </u>
	61			<u> </u>	┢	T	Г		T	T
	62	<del>                                     </del>								
	63	T	$\vdash$	T	<del>                                     </del>	Т	<del>                                     </del>	T	Т	$\vdash$
12	64	=	1	1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	T
12 13	65	=		T	<b>!</b>			1		Т
	66	П	$\vdash$	T	T	T				T
	67	T	Н	一						İ
14	68	=								T
	69	T	<del>                                     </del>							1
	70	H	<del>                                     </del>				-			
15	71	=		Ì						
	72			1						
	70 71 72 73 74 75 76 77	T	T	t			$\vdash$	$\vdash$	Т	
	74						Г			
	75									ı
	76			T	П					
16	77	=	Г		Г	Г				Г
	78		П							
	79				Γ					
17	80	=					Г			
	81									
	82				$\Box$					
18	83	=								
	84	L		匚					匚	$\Box$
<u></u>	85	_								
	86	匚	L	L		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	87		_	L	<u> </u>	_		_		L
<u> </u>	88	<u> </u>		_	<u> </u>			<u> </u>		_
19 20	89	=	_	_	$ldsymbol{f eta}$		L		<u> </u>	L
	90	=	_		<u> </u>	_	_			_
21	91	=		_	L_	L.	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
22	92	=	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
23	93	=	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
24	94	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		L
25	95	=	<u> </u>	<u> </u>	L.	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	<u> </u>	Ŀ	
26	96	=	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	_
27	97	=	_	<u> </u>	L_	<u> </u>		L_	_	_
28	98	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш	$\vdash$
29	99	=	ļ	<b>.</b>	L		<u> </u>	L.,		
30	100	=					نــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L		

CI	<u> </u>			_ [	Date	9				
Final	Original	2/9/05								
31	101	=								
32	102	н								
33	103	=	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	
34	104	=							L	
	105		<u> </u>	L.	<u> </u>	匚	<u> </u>	L	L	<u> </u>
35	106	ᄪ		ᆫ	L	L			<u> </u>	
	107	<u> </u>	<u> </u>	L		_		_		
36	108	=		_	<u> </u>	L	_	_	┡	
27	109	<u> </u>		├	-		_	-	<u> </u>	H
37	110	睁	⊢	⊢		⊢	├-	├	<u> </u>	H
	111	_	-	-		_	-	-	⊢	<u> </u>
	112 113	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	⊢	$\vdash$
<u> </u>	114	-	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	┝╌┤
<b>—</b>	115		-		-	-		$\vdash$	H	$\vdash$
	116		<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
	117					<u> </u>			T	H
	118									
	119		-			$\vdash$				
	120 121 122									
	121									
	122									
	123 124		<u> </u>	_	_	Щ	L_	_	_	
	124		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	$\Box$
	125		L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	
	126 127	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	-	
	128	<u> </u>			-	<u> </u>		-	-	
	129		-	_	├	-		┝	$\vdash$	
	130	_		┝	-			┝		
38	131	=		_				-	-	
<del>  "</del>	132				-	-		H	$\vdash$	_
	133									
	134						_		$\Box$	П
	135									
	136									
	137									
igsqcup	138				L	L.		L		
L	139			L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	<u> </u>	
<b></b>	140		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		L	<u> </u>	ш
<u> </u>	141		$\vdash$	_	-	$\vdash$	_	<u> </u>	H	Щ
$\vdash \vdash \vdash$	142 143			_	<b> </b>	<u> </u>	_	<u> </u>		-
$\vdash$	144		$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash \vdash \vdash$
$\vdash$	145		-		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	146	-		_	H	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$
	147	_	-		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$
	148				H	Н		-	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash$	149	_				Н		Н	Н	$\dashv$
	150	$\neg$			П	П				$\vdash$
						-				-



Application No. Applicant(s) 10/046,433 Examiner NI ET AL. Art Unit

√	Rejected
II	Allowed

[-	-	(Through numeral) Cancelled
-	-	Restricted

	N	Non-Elected
1	ı	Interference

Eileen O'Hara

A	Appeal
0	Objected

1646

			<u> </u>	-			J		Щ									J	L
Claim					_	Date					1	Cla	aim	<u> </u>			_	Dat	_
<u> </u>					Γ.	Ī	Ť	T .	Т	Т	1.	<del></del>		$\vdash$	Π	Г	Т	<u> </u>	Ť
क	Original	လ		l				İ	1			ā	Original						l
Final	ig	2/9/05						l				Final	rigi						ĺ
	0	,,			1								0			l			
	151							$\vdash$	1	1	1		201			H		Г	t
	152				T			T	ऻ	$\top$	1		202			Ħ	$\vdash$	t	t
	153			Г	Γ		Г		T		1		203					Г	Ť
	154				Г		Г			T	1		204						Ť
	155			Г	Г		Г	1		T	1		205						Ť
	156												206						T
	157										]		207			Π			T
	158									L	]		208						Ι
	159										]		209						Ι
11	160	=									]		210						
	161			L	L		_	丄					211						I
<u></u>	162					_	L	<u></u>	_		]		212	L	L			$oxed{oxed}$	L
	163				L.					ļ.,			213			_		L	L
	164			_	L		<u> </u>	_		<u> </u>	]		214		_		ļ		L
	165				L_	L	_	匚	L	╙	]		215					_	L
	166			_	L_	_	L		L	_	]		216					L_	L
	167		_		_	<u> </u>	L	_	_				217		ᆫ	L	ļ		ļ
	168				_			_	_	_			218		L				L
	169			_	_	_			_	<u> </u>			219		_	_	_	_	Ļ
_	170		_			_		_	L.	<u> </u>	Į		220				$oxed{oxed}$	_	Ļ
	171			_	_	<u> </u>			_	<u> </u>			221		_				L
	172				_		_	<u> </u>	┡	ļ			222				_	<u> </u>	Ļ
·	173							_	ļ_	_			223				_	L	Ļ
	174				<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		- 1		224	Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
<u> </u>	175 176	_		_	<u> </u>		<u> </u>	L	├	_	1		225		_	_	_	<u> </u>	ļ
<u> </u>		_			┢		<u> </u>	⊢	├	1	1		226 227		_	-	_	_	╀
<u> </u>	177		_		$\vdash$	$\vdash$	┝		_	-				-		-	<u> </u>	-	╀
	178 179					-	┝	$\vdash$	⊢	├-			228 229	-			┝		Ł
<del> </del>	180				⊢		├—	-	<del> </del>	├			230	$\vdash$		-	┝	⊢	ŀ
	181	$\dashv$			⊢	H	├	-		├	-		231			_	$\vdash$	-	╀
	182				⊢		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			232			-	-		H
	183	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$		-	H	-	╁			233	-		$\vdash$	_		╁
-	184	$\dashv$			-	_	$\vdash$	H	-	┢	1 1		234			-	-		H
H-	185	$\dashv$		-		_	_		_	├-	1 1		235		-				ł
<del> </del>	186	-	-				_			├-	۱, ا		236	-			-		H
$\vdash$	187	$\dashv$	$\dashv$	_		Н	-		┢	1			237	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	t
	188	$\neg$	$\dashv$		Н	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	1		238			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H
	189	$\dashv$		_	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		239		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H
	190		$\dashv$	_		Н	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	1		240			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
М	191	$\neg$	一			П			$\vdash$	$\vdash$	1 1		241	$\dashv$		$\vdash$	Ι	$\vdash$	t
	192	$\dashv$	T			Н		$\vdash$	$\vdash$		1 1		242	$\dashv$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>		t
	193			-		т	_		Г	Г			243	$\neg$	_		-		t
	194	T							Г				244		_		П		T
	195												245		_			$\vdash$	T
	196	$\neg$	一			$\neg$							246	$\dashv$					T
	197												247	$\neg$					Γ
	198												248						Γ
	199												249	╛					Γ
	200												250						Γ
					_				_										_

Cla	aim	Date									
Final	Original										
	201	H	H	H	$\vdash$	H	1	$\vdash$	┢	$\vdash$	
	202		t	H	<del>                                     </del>	$t^-$	<b>†</b>	<del>                                     </del>	╁╴	H	
	203			1			1	<b>†</b>	Ι-		
	204						1				
	205			1						Ì	
	206										
	207										
	208		L								
	209									L	
<u></u>	210			L	L	L	L			L	
	211		<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>			L	L	L	
	212	_	L	┖	$oxed{oxed}$		<u> </u>	L	_		
ļ	213		L	┖	$oxed{oxed}$	L	┖	L	L	L	
ļ	214		L	<u> </u>	<u> </u>		_	L	<u> </u>	L	
<u></u>	215				ļ	<u> </u>	ļ		_	L	
<u> </u>	216		<u> </u>	┡		L.	_			<u> </u>	
<u> </u>	217		L	<u> </u>	┞	_	$\vdash$	_	ļ.,	ļ	
<u> </u>	218		L	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>	_	ļ	-	
	219		<u> </u>	├	<u> </u>	┝	⊢	-	_	L	
	220			├	⊢	<u> </u>	├-	$\vdash$	├	⊢	
	221		⊢	├-		⊢	⊢	-		L	
	222 223		H	⊨	<u> </u>	┝	├—	⊢	<u> </u>	⊢	
<u> </u>	224		$\vdash$	├	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	-	
-	225		-	╁	┢	⊢	⊢		├	-	
-	226	_	$\vdash$	┢	$\vdash$	⊢	-		├─	H	
<del></del>	227		-	┢	-	$\vdash$	H		-	-	
<del></del>	227 228			┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	H	
<b>—</b>	229				$\vdash$	-			-	┢	
	230		<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	-		-	-	
	231	_			$\vdash$		$\vdash$	H	-	-	
	232	_							┢		
	233		ΙT	Н	T	F	T	┢		T	
	234		<u> </u>	Г		Г		Г			
	235		Г					Γ	<u> </u>		
	236							ļ			
	237						Г	Г			
	238										
	239										
	240										
	241										
	242		匚		L					Ĺ	
	243						ļ				
$\Box$	244	_	<u> </u>	L_		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				
$\square$	245			L	<u> </u>	L	<u>L</u>	_	L	L.	
$\perp$	246		<u> </u>	<u> </u>		_	ļ	_	<u> </u>	L	
$\vdash$	247		L_	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
<b> </b>	248			L_	Щ		_	<u> </u>	L.,	L	
	249	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	
	/6/11										

Cla	Date									
<u></u>	Original				l					
Final	ġ									H
-	0					]				H
	251	$\vdash$	-	╁	H		-	-	-	H
	252	$\vdash$	$\vdash$	-	┢╌	⊢		$\vdash$	$\vdash$	Н
	252 253	$\vdash$	┢	┢	┢	⊢	⊢	┢		Н
	254	-	┢	├-	$\vdash$	⊢	┢	├	⊢	Н
<u> </u>	254 255	-	├-	⊢	├	├		$\vdash$	┢	⊢⊢
	256	$\vdash$		$\vdash$	├-	╢	├	├	⊢	
<u> </u>	257	⊢	⊢	├	$\vdash$	⊢	┝	⊢	⊢	Н
	258	⊢	⊢	⊢	├-	┝	⊢	⊢	⊢	$\vdash$
<del></del>	259	-	-	╁	$\vdash$	-	⊢	_	┝	H
-	260		-	┝	⊢		-	├	-	$\vdash$
<b>—</b>	261	⊢	-	├	┝	H	_	-	⊢	Н
		⊢	⊢	-	<del> </del>	-		_	<del> </del>	
	262	├-	├-	├	⊢		⊢		$\vdash$	Н
$\vdash$	263	<u> </u>	├	├	├	<u> </u>	_	_	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	264	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	265	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ऻ	Ш
<u> </u>	266	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
<u> </u>	267	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u></u>	268		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	269			_	<u> </u>	Ļ	ļ	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ
	270				L			_		Щ
	271 272	_		L.				<u> </u>		Ш
	272					<u></u>				
	273			_	匚	L	L	$oxed{oxed}$		Ш
	274 275		L_		匚					
	275			<u></u>						Ш
$ldsymbol{ld}}}}}}$	276					L				Ш
	277									Ш
	278		<u> </u>	_	L.	L			<u> </u>	Ш
	279		L	L		L				Ш
	280		<u> </u>							Ш
	281									
	282						,			
	283									
	284			匚	L					
	285				L					
	286									
	287									
	288				L					
	289									
	290									
	291									
	292									
	293									
	294									
	295									
	296									П
	297									$\Box$
	298			$\Box$						$\dashv$
	299		-	$\vdash$		т		Н		$\dashv$
$\vdash \vdash \vdash$	300		_	$\vdash$	_	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	220				L				L	لـــا